

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28986
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	119 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6341,743
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Baumreihen im Bereich der Straßen westlich und östlich der Borsteler Chaussee, mit vielen verschiedenen Gehölzarten, vor allem Winter-Linden, Stiel-Eichen, Birken etc. Die Bäume sind teilweise sehr alt und erhaltenswert, z.B. Eichen-Exemplare im Ostteil des Schrödersweg, oder im Borsteler Bogen. Die Baumreihen weisen nur eine spärliche, nicht gesondert kartierte Krautschicht auf.

Woltersstraße:

Stiel-Eichen, Eschen, Birken, Rot-Eichen, Mehlbeeren und z.T. alte Roßkastanien

Moortwiete:

im Norden mit Winter-Linden, Hainbuchen, Spitz-Ahorn und Platane, z.T. als Gehölzstreifen ausgebildet, im Süden mit z.T. sehr alten Stiel-Eichen

Warnckeweg

Winter-Linden

Brückwiesenstraße:

ältere Stiel-Eichen

Lokstedter Damm:

mittelalte Roßkastanien mit einigen Stiel-Eichen, Winter-Linden und Spitz-Ahorn (Stammdurchmesser bis 0,5 m), im nördlichen Teil Winter-Linden

Brödermannsweg:

mittelalte Spitz-Ahorne, weiter östlich Stiel-Eichen und Roßkastanien

Holunderweg:

mittelalte Birken mit Winter-Linden, Stiel-Eichen und Mehlbeeren

Ecke Brödermannsweg / Borsteler Chaussee:

Ginkos am Gewerbegebiet

Schrödersweg:

mittelalte bis sehr alte Stiel-Eichen, im Westen mittelalte Winter-Linden

Forstbergstraße:

mittelalte Winter-Linden, Mehlbeeren und Eschen

Borsteler Chaussee:

noch recht junge Winter-Linden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28986
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	119 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6341,743
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Merckelweg:
Alte Winter-Linden

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Straßen im Südwestteil der Grundkarte		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Gewerbe, Straßen		
Rechtswert (X)	564532	Hochwert (Y)	5940212
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

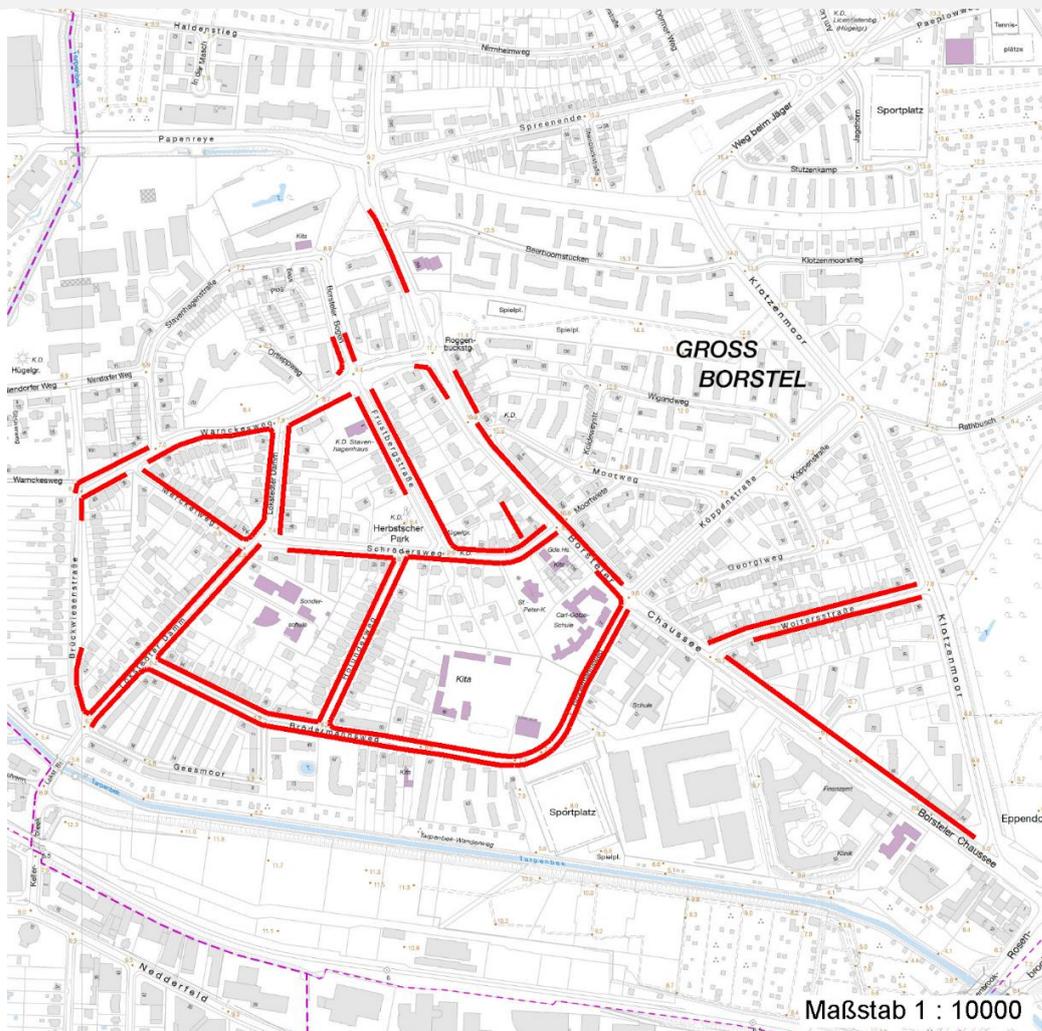
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28986
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 16
Bearbeitung	NET	Kartierung	26.07.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	6341,743
Anzahl Abschnitte	20	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28986	28985	6440	119	21.09.1998	K	6442	16
28986	84477	6440	119	20.09.2014	K	6442	16

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1074	0	6440_119_260705_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28986
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	119 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6341,743
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Straßenbau / -ausbau Bedeutung für das Landschaftsbild landschafts- bzw. stadtbildprägend Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Große Einzelbäume Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Überhälter entwickeln/nachpflanzen - 8.4

Foto

Fotodatei	6440_119_260705_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28986
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	119 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6341,743
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28986
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	119 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	20	Fläche / Länge [m²/m]	6341,743
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Ginkgo biloba (Ginkgo)	7	w		B1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		B1														
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten													15				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland